

Généticienne bilingue, déterminée à améliorer le bien-être des patients et à maintenir une carrière dans le domaine du diagnostic médical et de la recherche clinique.

✉ 81 route du Pilon,
69 420 Les Haies

✉ eterreno@hotmail.com

☎ +44(0) 7914 377 229

32ans

Permis B / Véhiculée

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2010	Cytogénéticienne , West Midlands Genetics Laboratory, BWCHT, Birmingham. Diplômée d'État au Royaume Uni
2007 – 2010	Formation en Cytogénétique , WMRGL, BWCHT, Birmingham.
2004 – 2007	Assistante de recherche , Institute of Biomedical Research, University of Birmingham, UK.
2003 – 2004	Technicienne de recherche , Institute of Biomedical Research, University of Birmingham, UK.
2002 – 2003	Technicienne de recherche , The Cambridge Institute for Medical Research, UK.

COMPÉTENCES

Techniques

- Spécialisée en cytogénétique onco-hématologique et conventionnelle (prénatale et postnatale) et génétique moléculaire
- Analyse de caryotypes, lamelles FISH, puces ADN (microarrays)
- Interprétation et rédaction de comptes-rendus médicaux (6 ans)
- Validation finale de comptes-rendus externes
- Rédaction et contrôle des modes opératoires normalisés
- Connaissances et capacité d'interprétation des résultats de comptes-rendus pluridisciplinaires reliés à la génétique: tests génétique moléculaire, immunomarquage, immunologie, hématologie, échographie
- Techniques d'analyse de laboratoire (PCR, Southern & Western blotting, extraction et immunoprécipitation de chromatine, purification d'anticorps, ELISA, culture cellulaire, FISH)
- Usage compréhensive de ressource littéraire scientifique (PubMed, WHO Classification, ECARUCA etc)

Management

- Encadrement d'équipe (4-8 pers)
- Supervision et gestion du développement professionnel des techniciens de laboratoire
- Organisation et participation d'activités éducationnelles
- Formation de stagiaires

Logiciels informatique & équipement

- Base de données de patients: Shire de Genial Scientific
- Logiciels de caryotype, analyse et saisie: Ikaros & Isis (Metasystems), SmartCapture & SmartType (Digital Scientific), BlueFuse Multi Database (BlueGnome)
- Logiciel de contrôle qualité: iPassport de Genial Scientific
- Équipements: Zeiss Axioplan 2 and Olympus BX45 microscopes

QUALIFICATIONS

- 2012** **Certificate of attainment Association of Clinical Scientists and HCPC registered.** Module: Cytogénétique. Équivalent à certificat d'État reconnu par Health & Care Professions Council.
- 2010** **Postgraduate certificate of Clinical Cytogenetics**, approuvé par HCPC and Association Clinical Cytogenetic. Formation en laboratoire avec programme pointu couvrant les principes de cytogénétique générale, prénatale et postnatale constitutionnelle ainsi que oncohématologique.
- 2007** Diplôme de niveau I, **"Master of Philosophy"** - University of Birmingham, UK. Titre: "Distribution of histone modifications on human metaphases chromosomes."
- 2002** Diplôme de niveau II, **"Bachelor of Science (Honors) Applied Biological Sciences"** - Sheffield Hallam University, UK
- 2001** Diplôme de niveau III, **Diplôme Universitaire de Technologie** - IUT de Clermont-Ferrand, France. Option: Analyses biologiques et biochimiques.
- 1999** **Baccalauréat scientifique** - Lycée Vienne/Saint-Romain-en-Gal, France.

PUBLICATIONS

- Terrenoire E, McDonald F, Halsall JA et. al., Genome Biol. 2010;11(11):R110.
- Patzlaff JS, Terrenoire E, Turner BM et. al., Exp Cell Res. 2010 Aug 1;316(13):2123-35.
- Cook LJ, Ho LW, Wang L, Terrenoire E et. al., Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2005 Jan 5;132B(1):5-8.

LANGUES

Anglais bilingue (13 ans au Royaume Uni)

Italien scolaire (niveau Bac, 5 ans)

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Randonnée - «The National Three Peaks challenge», ascension des points culminants d'Écosse, d'Angleterre et du Pays de Galles en 24 heures; ayant collecté plus de £1,500 de fonds pour Alzheimer's society charité.
- Course - semi-marathons dont un pour la charité «Unique: Understanding chromosome disorders» ayant collecté plus de £800 de fonds.
- Volontaire à l'association STEMnet (Science, Technology, Engineering and Mathematics Network) pour promouvoir les sciences avec des interventions interactives dans les écoles.